



ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7112

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di _____SCIENZE DELLA SALUTE_____

Responsabile scientifico: _prof. ARMANDO D'AGOSTINO_____

STEFANO MASIER
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	MASIER
Nome	STEFANO

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di ricerca (tipo B)	Università Statale di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia	Milano Bicocca	2014
	Biostatistica	Milano Bicocca	In corso
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Biologiche	UGent (Gent, Belgio)	2020
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	ECCELLENTE
FRANCESE	AVANZATO
OLANDESE	BASE

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2015-2019	Borsa di Dottorato (FWO: Fonds Wetenschappelijk Onderzoek)
2022	borsa di viaggio personale erogata da FNRS per la disseminazione dei risultati ottenuti (conferenza ASAB Winter 2022 - Edimburgo).

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività: dottorato di ricerca in Scienze Biologiche (4 anni) sulla dispersione di parassiti delle piante in contesti artificiali e mesocosmi simulati. Sviluppo di tecniche di ricerca adeguate allo studio del comportamento di organismi di dimensioni ridotte (1-2mm). Gestione e organizzazione di esperimenti, con relativo coordinamento del personale (tecnici di laboratorio, studenti, tesisti). Gestione dei dati di ricerca e organizzazione del database (dataset finale > 10.000 righe). Analisi dati attraverso appropriate tecniche statistiche, includendo valutazioni di bontà del modello e presentazione dei risultati.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020-2022	Post-doc (Montpellier, Francia): sviluppo e test di soluzioni repellenti per parassiti del pollame (INTERREG, progetto MITEControl). RUOLO: gestione dei sistemi sperimentali; disegno ed esecuzione di esperimenti; raccolta, controllo qualità, analisi, e presentazione dati.
2022-2023	Post-doc (Louvain-la-Neuve, Belgio): monitoraggio e test comportamentali di popolazioni di lepidotteri selvatici in Vallonia (Nieberdinglab) RUOLO: raccolta e manipolazione di animali vivi; esecuzione di esperimenti e raccolta dati; estrazione, amplificazione e sequenziamento di DNA; controllo qualità, analisi, e presentazione dati.
2023-2024	Assegno di ricerca (Università di Torino): monitoraggio di popolazioni selvatiche di lepidotteri italiani attraverso rete di Citizen Science (eBMS, ALI). RUOLO: creazione di guide di campo per i volontari coinvolti nel progetto, organizzazione di eventi per promuovere il progetto; controllo qualità dati raccolti; analisi dati per la creazione di report annuale 2023



2024-2025	<p>Assegno di ricerca di tipo B (Università Statale di Milano): “Progetto MUSA - Misurare l'inclusione sociale delle persone con disturbi psichiatrici - Spoke: 6 - Innovation for Sustainable and Inclusive Societies - PI Spoke: Prof. Maria Elisa D'Amico e Prof. Matteo Turri - MUSA: Multilayered Urban Sustainability - PNRR - codice CUP progetto G43C22001370007”</p> <p>RUOLO: attività di assistenza e consulenza biostatistica per progetti di Neuropsichiatria (ASST Santi Paolo e Carlo); studio di validazione di misure di inclusione sociale (questionari); controllo qualità, analisi, e presentazione dati sperimentali; assistenza tesi.</p>
-----------	---

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Dicembre 2024	Speaker a Congresso DISS 2024 Titolo dell'intervento: FSIM-16: Italian Dataset, Metrics and Performances Evaluation	Milano (Italia)
Dicembre 2022	speaker a ASAB Winter Titolo dell'intervento: Oviposition-related behaviours of the butterfly <i>Limenitis camilla</i> : a pilot study.	Edimburgo (Scozia)
Ottobre 2021	speaker a Journées MediatEC Titolo dell'intervento: Chemosensory response in mesostigmatic carnivorous mites: results from a pilot study using high-throughput ethomics.	Toulouse (Francia)
Giugno 2020	invited speaker ai seminari di Evoluzione e Comportamento Titolo dell'intervento: Dispersal Heterogeneity and Eco-Evolutionary Dynamics in Experimental Metapopulations.	Bielefeld (Germania) (webinar)
Gennaio 2020	speaker a EVENET Titolo dell'intervento: Spatial connectedness imposes local- and metapopulation-level selection on life history through feedbacks on demography.	Kortrijk (Belgio)



Agosto 2019	invited speaker a INRA PACA Titolo dell'intervento: We are where we live: eco-evolutionary effects of connectedness loss in an experimental setup.	Sophia Antipolis Cedex (Francia)
Giugno 2019	speaker a EMPSEB meeting 2019 Titolo dell'intervento: The distinct phenotypic signatures of dispersal and stress in an arthropod model: from physiology to life history.	Pedrogao Pequeno (Portogallo)
Febbraio 2019	Febbraio 2019: speaker a 12th NAEM (Netherlands Annual Ecology Meeting) meeting Titolo dell'intervento: Eco-evolutionary consequences of connectedness loss: an experimental approach.	Lunteren (Paesi Bassi)

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Marcantonio, Matteo; Le Levier, Mathilde; Kourtidis, Argiris; <u>Masier, Stefano</u> . Visual social cues and habitat structure influence the behavior of a non-social insect (accepted). <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> .
Sion, Antoine; Marcantonio, Matteo; <u>Masier, Stefano</u> ; Tuci, Elio. On the evolution of dispersal strategies under the costs of acquisition of private and social information (2024). <i>Ecological Modelling</i> .
Depetris, Marta; <u>Masier, Stefano</u> ; Dapporto, Leonardo; Scalercio, Stefano; Sevilleja, Cristina G.; Bonelli, Simona. Annual Report 2023 (2024). Italian Butterfly Monitoring Scheme. Report ITBMS.004
Cote, Julien; Dahirel, Maxime; Schtickzelle, Nicolas; Altermatt, Florian; Ansart, Armelle; Blanchet, Simon; Chaine, Alexis; De Laender, Frederik; De Raedt, Jonathan; Haegeman, Bart; Jacob, Staffan; Kaltz, Oliver; Laurent, Estelle; Little, Chelsea; Madec, Luc; Manzi, Florent; <u>Masier, Stefano</u> ; Pellerin, Félix; Pennekamp, Frank; Therry, Lieven; Vong, Alexandre; Winandy, Laurane; Bonte, Dries; Fronhofer, Emanuel; Legrand, Delphine. Dispersal syndromes in challenging environments: a cross-species experiment (2022). <i>Ecology Letters</i> .
<u>Masier, Stefano</u> ; Taudière, Adrien; Roy, Laurent J.M.; Carrasco, David; Barnagaud, Jean-Yves; Planchon, Camille; Soulié, Anne-Sophie; Sleenckx, Nathalie; Roy, Lise. High-throughput behavioral phenotyping of tiny arthropods: chemosensory traits in a mesostigmatic hematophagous mite (2022). <i>Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology</i> .
Mortier, Frederik; <u>Masier, Stefano</u> ; Bonte, Dries. Genetically diverse populations spread faster in benign but not in challenging environments (2021). <i>Ecology</i> .
<u>Masier, Stefano</u> ; Bonte, Dries. Spatial connectedness imposes local- and metapopulation-level selection on life history through feedbacks on demography (2020). <i>Ecology Letters</i> .
Dahirel, Maxime; <u>Masier, Stefano</u> ; Renault, David; Bonte, Dries. The distinct phenotypic signatures of dispersal and stress in an arthropod model: from physiology to life history (2019). <i>The Journal of Experimental Biology</i> .



Bonte, Dries; Masier, Stefano; Mortier, Frederik. **Eco-evolutionary feedbacks following changes in spatial connectedness** (2018). *Current opinion in Insect Science*.

Fronhofer, Emanuel A.; Legrand, Delphine; Altermatt, Florian; Ansart, Armelle; Blanchet, Simon; Bonte, Dries; Chaine, Alexis; Dahirel, Maxime; Laender, Frederik De; Raedt, Jonathan De; Gesu, Lucie di; Jacob, Staffan; Kaltz, Oliver; Laurent, Estelle; Little, Chelsea J.; Madec, Luc; Manzi, Florent; Masier, Stefano; Pellerin, Felix; Pennekamp, Frank; Schtickzelle, Nicolas; Therry, Lieven; Vong, Alexandre; Winandy, Laurane; Cote, Julien. **Bottom-up and top-down control of dispersal across major organismal groups: a coordinated distributed experiment** (2018). *Nature Ecology and Evolution*.

Atti di convegni

How Habitat Fragmentation affects Eco-Evolutionary Dynamics in *T. urticae*; British Ecological Society meeting; Gent (Belgio); 2017

Metapopulation Dynamics and Life History Evolution in Fragmented Landscapes; ESEB; Groningen (Paesi Bassi); 2017

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: MILANO, 13/01/2025